

# 大飯発電所4号機 安全性向上評価（第4回）届出書 参考資料

本資料は、安全性向上評価届出書の内容を補足するための参考資料であり、商業機密あるいは防護上の観点から公開できないため、各資料の表紙及び目次の添付をもって省略する。

2024年6月  
関西電力株式会社

## 參考資料

## 目 次

- 参考資料－ 1 「1.2 敷地特性」に係る非公開資料
- 参考資料－ 2 「1.3 構築物、系統及び機器」に係る非公開資料
- 参考資料－ 3 「大飯発電所 原子炉施設保安規定」に係る非公開資料
- 参考資料－ 4 「1.5 法令への適合性の確認のための安全性評価結果」に係る  
非公開資料
- 参考資料－ 5 (1) 「添付資料－ 2 (1)」に係る非公開資料
- 参考資料－ 5 (2) 「添付資料－ 2 (2)」に係る非公開資料

参考資料－ 1 「1.2 敷地特性」に係る非公開資料

## 目 次

- ① 「1.2.1.1 敷地の概況」に係る防護上の非公開資料
- ② 「1.2.3.4 原子炉施設（特定重大事故等対処施設を除く）設置位置付近の地質・地質構造及び地盤」に係る防護上の非公開資料
- ③ 「1.2.3.5 設計基準対象施設の地盤及び周辺斜面の安定性評価」に係る防護上の非公開資料
- ④ 「1.2.3.7 特定重大事故等対処施設設置位置付近の地質・地質構造及び地盤」に係る防護上の非公開資料
- ⑤ 「1.2.3.8 特定重大事故等対処施設設置位置付近の地盤の安定性評価」に係る防護上の非公開資料
- ⑥ 「1.2.9 竜巻」に係る防護上の非公開資料

参考資料－2 「1.3 構築物、系統及び機器」に係る非公開資料

## 目 次

- ① 「原子炉施設の安全機能を確保する上で重要な設計要件を明確化するための図書」に係る防護上の非公開資料
- ② 「系統図」に係る非公開資料
- ③ 「要目表」に係る非公開資料
- ④ 「容量設定根拠」に係る非公開資料

参考資料－ 3 「大飯発電所 原子炉施設保安規定」に係る非公開資料



## 目 次

大飯発電所 原子炉施設保安規定（非公開資料）

参考資料－４ 「1.5 法令への適合性の確認のための安全性評価結果」  
に係る非公開資料

## 目 次

- 1.5.4 重大事故に至るおそれがある事故（運転時の異常な過渡変化及び設計基準事故を除く。）又は重大事故
  - (1) 重大事故の発生及び拡大の防止に必要な措置を実施するために必要な技術的能力
  - (ii) 大規模な自然災害又は故意による大型航空機の衝突その他のテロリズムへの対応における事項
    - b. 特定重大事故等対処施設の機能を維持するための体制の整備

表

第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 2 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 3 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 4 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 5 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 6 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 7 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 8 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 9 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 0 / 1 1 )
第 1.5.4.4 表	特定重大事故等対処施設による対応の手順書の概要 ( 1 1 / 1 1 )

参考資料－５（１） 「添付資料－２（１）」に係る非公開資料

## 目 次

第 3-1 表 対象系統毎に抽出した着眼点、評価結果まとめ

参考資料－ 5 （ 2 ） 「添付資料－ 2 （ 2 ）」に係る非公開資料

## 目 次

- 第 3-1 表 大飯 4 号機 CDF 算出における FV 重要度に着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
- 第 3-2 表 大飯 4 号機 CFF 算出における FV 重要度に着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
- 第 3-3 表 大飯 4 号機 CDF 算出におけるカットセットに着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
- 第 3-4 表 大飯 4 号機 CFF 算出におけるカットセットに着目した着眼点の抽出・分析の検討結果
- 第 3-5 表 プラント間比較による FV 重要度上位機器の抽出結果
- 第 3-6 表 炉心損傷に影響の大きい機器のプラント間比較(1/2)
- 第 3-6 表 炉心損傷に影響の大きい機器のプラント間比較(2/2)